

Produkt Information

Vinnolit

Leadership in PVC

® Vinnolit K 301 NF

Antistatik additive based on emulsion PVC

Brief Description

®Vinnolit K 301 is recommended PVC articles with antistatic properties, good transparency and improved printability, particularly in rigid films.

Raw Material Properties	Typical Value *	Unit	Test method	
			DIN EN ISO	ISO
K-value of the PVC carrier	approx. 60	-	1628-2	1628-2
Apparent bulk density	approx. 0.54	g/ml	60	60
Volatile matter	< 2	%	-	1269

* Die oben angegebenen Werte sind **typische** Messwerte und als Richtwerte zu betrachten. Sie sind keine Spezifikations- oder Garantiewerte.

Processing and Applications

Vinnolit K 301 NF is a free-flowing powder produced in a special manufacturing process from an emulsion PVC and a highly efficient, transparent antistatic agent.

Vinnolit K 301 NF is added to the PVC formulation by the standard hot or cold mixing methods. It should be noted that the antistatic agent is homogeneously dispersed throughout the compound.

Mixtures containing Vinnolit K 301 NF are processed

1. to PVC articles with improved antistatic properties
2. preferably to rigid film which, in addition to improved antistatic properties, also have good transparency and improved printability.

®Vinnolit = registriertes Warenzeichen der Fa. Vinnolit GmbH & Co. KG, Deutschland

Produkt Information

Packaging, Delivery and Storage

The product is supplied in 25-kg bags and Big Bags.

Vinnolit K 301 NF should be stored dry and away from direct or indirect sources of heat. Please consult the safety data sheet for information about the safety precautions necessary for transport, storage, blending and processing.

General Information

Further processing information and recommendations can be obtained from our Technical Service or our local representatives.

Die vorliegenden Empfehlungen und Kenndaten entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Ismaning, April 2013

Vinnolit GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Ring 25

85737 Ismaning

GERMANY

Tel.: +49 89 9 61 03-0

Fax: +49 89 9 61 03-103

www.vinnolit.com